Under the Paperwork Reduction Act of 1995, no persons are required to respond to a collection of information unless it displays a valid OMB control number.

Declaration and Power of Attorney for Patent Application

特許出願宣言書及び委任状

Japanese Language Declaration

日本語宣言書

私は、以下に記名された発明者として、ここに下記の通り宣言する :	As a below named inventor, I hereby declare that:
. 私の住所、郵便の宛先そして国籍は、私の氏名の後に記載された通りである。	My residence, post office address and citizenship are as stated next to my name.
下記の名称の発明について、特許請求範囲に記載され、且つ特許が	I believe I am the original, first and sole inventor (if only one name
求められている発明主題に関して、私は、最初、最先且つ唯一の発明者である(唯一の氏名が記載されている場合)か、或いは最初、最先且つ共同発明者である(複数の氏名が記載されている場合)と信じている。	is listed below) or an original, first and joint inventor (if plural names are listed below) of the subject matter which is claimed and for which a patent is sought on the invention entitled
•	Memory Device
上記発明の明細書はここに添付されているが、下記の欄がチェック されている場合は、この限りでない :	The specification of which is attached hereto unless the following box is checked:
に日に出願され、 この出願の米国出願番号またはPCT国際出願番号は、 であり、且つ の日に補正された出願(該当する場合)	was filed on as United States Application Number or PCT International Application Number and was amended on (if applicable).
私は、上記の補正書によって補正された、特許請求範囲を含む上記明細書を検討し、且つ内容を理解していることをここに表明する。	I hereby state that I have reviewed and understand the contents of the above identified specification, including the claims, as amended by any amendment referred to above.
私は、連邦規則法典第37編規則1.56に定義されている、特許性について重量な情報を開示する義務があることを認める。	I acknowledge the duty to disclose information which is material to patentability as defined in Title 37, Code of Federal Regulations, Section 1.56.

Burden Hour Statement: This form is estimated to take 0.4 hours to complete. Time will vary depending upon the need of the individual case. Any comments on the amount of time you are required to complete this form should be sent to the Chief Information Officer, U.S. Patent and Trademark Office, Washington, DC 20231. DO NOT SEND FEES OR COMPLETED FORMS TO THIS ADDRESS. SEND TO: Commissioner of Patents and Trademarks, Washington, DC

Under the Paperwork Reduction Act of 1995, no persons are required to respond to a collection of information unless it displays a valid OMB control number.

Japanese Language Declaration (日本語宜言書)

私は、ここに、以下に記載した外国での特許出願または発明者証の 出願、或いは米国以外の少なくとも一国を指定している米国法典第3 5編題365条(a)によるPCT国際出願について、同第119条(a) -(d)項又は第365条(b)項に基づいて優先権を主張するとともに、

I hereby claim foreign priority under Title 35, United States Code, Section 119 (a)-(d) or 365(b) of any foreign application(s) for patent or inventor's certificate, or 365(a) of any PCT International apllication which designated at least one country other than the United States

特許出願または発明者証の出願	類日よりも前の出願日を有する外国での 類、或いはPCT国際出願については、 をチェックすることにより示した。	listed below and have also identified any foreign application for patent or International application having a fil application for which priority is claim	inventor's certificate, or PCT ing date before that of the
Prior Foreign Application(s) 外国での先行出願			Priority Not Claimed 優先権主張なし
2003-050243	Japan	27/February/2003	
(Number)	(Country)	(Day/Month/Year Filed)	Ш
(番号)	(国名)	(出願日 / 月 / 年)	
2003-028998	Japan	6/February/2003	
(Number)	(Country)	(Day/Month/Year Filed)	
(番号)	(国名)	(出願日/月/年)	
私は、ここに、下記のいかが	なる米国仮特許出願についても、その米	I hereby claim the benefit under Titl	
国法典第35編119条(e)項	の利益を主張する。	119(e) of any United States provision	
(Application No.)	(Filing Date)	(Application No.)	(Filing Date)
(出願番号)	(出願日)	(出願番号)	(出願日)
典第35編第120条に基づくなるPCT国際出願についてを主張する。また、本出願の名35編第112条第1段に規定PCT国際出願に開示されてい出願日と本国内出願日またはEされた情報で、連邦規則法典等	かなる米国出願についても、その米国法 く利益を主張し、又米国を指定するいか も、その同第365条 (c)に基づく利益 各特許請求の範囲の主題が、米国法典第 定された態様で、先行する米国出願又は いない場合においては、その先行出願の PCT国際出願日との間の期間中に入手 育37編規則1.56に定義された特許 て開示義務があることを承認する。	I hereby claim the benefit under Titl 120 of any United States application international application designating and, insofar as the subject matter of application is not disclosed in the properties of the prope	n(s), or 365(c) of any PCT the United States, listed below feach of the claims of this for United States or PCT her provided by the first paragraph tion 112, I acknowledge the duty erial to patentability as defined in his, Section 1.56 which became the prior application and the
(Application No.)	(Filing Date)	(Status: Patented, Pending,	
(出願番号)	(出願日)	(現況 : 特許許可、係属中	
(Application No.)	(Filing Date)	(Status: Patented, Pending,	
(出願番号)	(出願日)	(現况 : 特許許可、係属中	
且つ情報と信ずることに基づくを宣言し、さらに、故意に虚偽第18編第1001条に基づにより処罰され、またそのようたはそれに対して発行されるい	すの知識に係わる陳述が真実であり、 く陳述が、真実であると信じられること 為の陳述などを行った場合は、米国法典 ちな放意による虚偽の陳述は、本出願ま いかなる特許も、その有効性に問題が生	I hereby declare that all statements knowledge are true and that all state and belief are believed to be true; a were made with the knowledge that like so made are punishable by fine Section 1001 of Title 18 of the Unite willful false statements may jeonard	ements made on information nd further that these statements willful false statements and the or imprisonment, or both, under ad States Code and that such

or any patent issued thereon.

Under the Paperwork Reduction Act of 1995, no persons are required to respond to a collection of information unless it displays a valid OMB control number.

Japanese Language Declaration (日本語宣言書)

委任状: 私は本出願を審査する手続を行い、且つ米国特許商標庁との全ての業務を遂行するために、記名された発明者として、下記の弁護士及び/または弁理士を任命する。(氏名及び登録番号を記載すること)

すること)

POWER OF ATTORNEY: As a named inventor, I hereby appoint the following attorney(s) and/or agent(s) to prosecute this application and transact all business in the Patent and Trademark Office connected therewith (list name and registration number).

Robert C. Colwell, Reg. No. 27,431; Babak S. Sani, Reg. No. 37,495; Chun-Pok Leung, Reg. No. 41,405; George B. F. Yee, Reg. No. 37,478 and Barmak Sani, Reg. No. 45,068

身類送付先		Send Correspondence to:
		Robert C. Colwell TOWNSEND and TOWNSEND and CREW LLP Two Embarcadero Center, 8th Floor San Francisco, California 94111-3834
通通電話連絡先 : (氏名及び電話番号)		Direct Telephone Calls to: (name and telephone number)
	Telephone: (650) 326-2400 Fax: (650)326-2422	
唯一または第一発明者氏名		Full name of sole or first inventor
		Nagamasa MIZUSHIMA
発明者の署名	日付	Inventor's signature Date
D-57		Magamasa Mizushina 12/19/2003
住所		Residence
		Fujisawa, Japan
国籍		Citizenship
	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	Japan
郵便の宛先		Post office Address c/o Hitachi, Ltd., Intellectual Property Group, New Marunouchi Bldg. 5-1, Marunouchi 1- chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, Japan
第二共同発明者がいる場合、その氏名		Full name of second joint inventor, if any
		Motoyasu TSUNODA
第二共同発明者の署名	日付	Second inventor's signature Date
	<u>.</u>	Intopper Jameda 1/22/2003
住所		Residence
		Sagamihara, Japan
国籍		Citizenship
<u> </u>		Japan
郵便の宛先		Post office Address c/o Hitachi, Ltd., Intellectual Property Group, New Marunouchi Bldg. 5-1, Marunouchi 1- chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, Japan
(第三以下の共同発明者についても同様に記	 載し、署名を	(Supply similar information and signature for third and subsequent

joint unventors.)

第三共同発明者がいる場合、その氏名		Full name of third joint inventor, if any
		Kunihiro KATAYAMA
第三共同発明者の署名	日付	Third inventor's signature Date
		Hunituro Hatryan 1/22/2003
住所		Residence
		Chigasaki, Japan
国籍		Citizenship
	•	Japan
郵便の宛先		Post office Address
		c/o Hitachi, Ltd., Intellectual Property Group,
		New Marunouchi Bldg. 5-1, Marunouchi 1- chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, Japan
第四共同発明者がいる場合、その氏名		Full name of fourth joint inventor, if any
第四共同発明者の署名	日付	Fourth inventor's signature Date
住所		Residence
国籍		Citizenship
	•	•
郵便の宛先		Post office Address
Í		
-		
第五共同発明者がいる場合、その氏名		Full name of fifth joint inventor, if any
第五共四光明有かいる場合、その氏石		ruii name oi mui joint inventor, ii any
	日付	Fifth inventore signature Date
第五共同発明者の署名	日付	Fifth inventor's signature Date
第五共同発明者の署名	日付	
	日付	Fifth inventor's signature Date Residence
第五共同発明者の署名 住所	日付	Residence
第五共同発明者の署名	日付	
第五共同発明者の署名 住所 国籍	日付	Residence Citizenship
第五共同発明者の署名 住所	日付	Residence
第五共同発明者の署名 住所 国籍	日付	Residence Citizenship
第五共同発明者の署名 住所 国籍	日付	Residence Citizenship
第五共同発明者の署名 住所 国籍	日付	Residence Citizenship
第五共同発明者の署名 住所 国籍 郵便の宛先	日付	Residence Citizenship Post office Address
第五共同発明者の署名 住所 国籍 郵便の宛先	日付	Residence Citizenship Post office Address
第五共同発明者の署名 住所 国籍 郵便の宛先 第六共同発明者がいる場合、その氏名		Residence Citizenship Post office Address Full name of sixth joint inventor, if any
第五共同発明者の署名 住所 国籍 郵便の宛先 第六共同発明者がいる場合、その氏名		Residence Citizenship Post office Address Full name of sixth joint inventor, if any
第五共同発明者の署名 住所 国籍 郵便の宛先 第六共同発明者がいる場合、その氏名 第六共同発明者がいる場合、その氏名		Residence Citizenship Post office Address Full name of sixth joint inventor, if any Sixth inventor's signature Date
第五共同発明者の署名 住所 国籍 郵便の宛先 第六共同発明者がいる場合、その氏名 第六共同発明者がいる場合、その氏名		Residence Citizenship Post office Address Full name of sixth joint inventor, if any Sixth inventor's signature Date
第五共同発明者の署名 住所 国籍 郵便の宛先 第六共同発明者がいる場合、その氏名 第六共同発明者がいる場合、その氏名 第六共同発明者の署名 住所		Residence Citizenship Post office Address Full name of sixth joint inventor, if any Sixth inventor's signature Date Residence
第五共同発明者の署名 住所 国籍 郵便の宛先 第六共同発明者がいる場合、その氏名 第六共同発明者がいる場合、その氏名 第六共同発明者の署名 住所		Residence Citizenship Post office Address Full name of sixth joint inventor, if any Sixth inventor's signature Date Residence
第五共同発明者の署名 住所 国籍 郵便の宛先 第六共同発明者がいる場合、その氏名 第六共同発明者の署名 住所 国籍		Residence Citizenship Post office Address Full name of sixth joint inventor, if any Sixth inventor's signature Date Residence Citizenship
第五共同発明者の署名 住所 国籍 郵便の宛先 第六共同発明者がいる場合、その氏名 第六共同発明者の署名 住所 国籍		Residence Citizenship Post office Address Full name of sixth joint inventor, if any Sixth inventor's signature Date Residence Citizenship
第五共同発明者の署名 住所 国籍 郵便の宛先 第六共同発明者がいる場合、その氏名 第六共同発明者の署名 住所 国籍		Residence Citizenship Post office Address Full name of sixth joint inventor, if any Sixth inventor's signature Date Residence Citizenship